WP para bibliotecários

Moreno Barros

extralibris.org
bsf.org.br

O que é o wordpress?

wordpress é um software open source para gerenciamento de blogs. Como apresenta muitas facilidades e recursos, ele também pode ser utilizado como um sistema de gerenciamento de conteúdo.

Por que wordpress?

Drupal, Joomla e outros CMS são muito bons para bibliotecas. O wordpress, entretanto, é a melhor opção para bibliotecas de pequeno e médio porte porque é fácil e simples, oferece centenas de soluções e temas, e possui uma comunidade gigantesta como suporte. Por essas razões, é possível afirmar que o wp é o melhor software de blogs e um dos melhores sistemas de gerenciamento de conteúdo disponíveis no mercado.

O que wordpress tem a ver com bibliotecários?

O mínimo de presença na web que uma biblioteca deve ter hoje é um blog
wordpress é a solução perfeita para bibliotecas que ainda não possuem um website
O wordpress possui aspecto mais profissional comparado à outros softwares de blogs
Mesmo uma biblioteca sem quaisquer recursos financeiros e técnicos pode possuir um blog
Qualquer bibliotecário que sabe ler é capaz de criar um blog wordpress
wordpress oferece a possibilidade de melhoria do site ou opac da biblioteca
O bibliotecário não precisar ser profundo conhecedor de html

É bom lembrar que existe uma diferença entre utilizar o wordpress como parte integrante do site da biblioteca, ou utilizar o wp como o CMS pleno da biblioteca.

O que os bibliotecários podem fazer com o wordpress?

Criar um blog da biblioteca

Criar um site da biblioteca

Criar um opac da biblioteca

Criar todas essas coisas ao mesmo tempo

Níveis de utilização

Básico

-blog da biblioteca-

Vá até o br.wordpress.com e crie um blog. Recomendado a bibliotecas de pequeno porte e sem recursos

Intermediário

-website da biblioteca-

Instale o wp localmente em sua máquina, realize os testes. Peça ao técnico responsável pelo servidor da biblioteca realizar a configuração final. Você se torna o responsável pelo sistema de gerenciamento de conteúdo.

Avançado

-opac da biblioteca-

Utilize o wordpress como opac da sua biblioteca. Recomendado a bibliotecas de médio e grande porte, onde o bibliotecário é tecnologicamente autônomo ou ao menos consegue interagir com a equipe de ti

Muitas pessoas argumentam que para bibliotecas de grande porte, o wp é limitado. Mas se você possui as habilidades necessárias para utilizar Drupal como seu CMS em uma grande base de dados, certamente será capaz de configurar o wp de acordo com as suas necessidades.

Habilidades necessárias

Nível básico: browser

Nível intermediário: html, Xampp,

Nível avançado: css, php, ftp, bases de dados

Passo a passo

1. Baixar e instalar o xampp
2. Baixar e instalar o wordpress
3. Criar e editar post
4. Escolher e instalar um tema
5. Criar e editar páginas
6. Instalar plugins e widgets

Passo 1 - Baixar e instalar o xampp

a. Vá até o endereço http://www.apachefriends.org/ ou http://sourceforge.net/projects/xampp/

b. Faça o download do arquivo de acordo com seus sistema operacional

c. Extraia os arquivos zip ou rar no seu drive c:

d. Vá até o C:\xampplite em seu computador

e click duas vezes sobre setup_xampp.bat

apache_start.bat
MS-DOS Batch File
1 KB

apache_stop.bat
MS-DOS Batch File
1 KB

mysql_start.bat
MS-DOS Batch File
1 KB

mysql_stop.bat
MS-DOS Batch File
1 KB

readme_de.txt
Text Document
6 KB

readme_en.txt
Text Document
6 KB

setup_xampp.bat
MS-DOS Batch File
1 KB

xampp_restart.exe

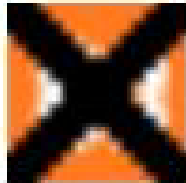
xampp_start.exe

xampp-changes.txt

e. Depois que você ver essa mensagem

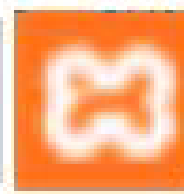
```
# ApacheFriends XAMPP setup win32 Version 1.4.1                        #
#----------------------------------------------------------------------#
# Copyright (c) 2002-2005 Apachefriends                                #
#----------------------------------------------------------------------#
# Authors: Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>                     #
#          Carsten Wiedmann <webmaster@wiedmann-online.de>             #
########################################################################

Configure for server  1.4.16
Configure XAMPP with awk for 'Windows_NT'
Please wait ...
Enable AcceptEx Winsocks v2 support for NT systems  DONE!


##### Have fun with ApacheFriends XAMPP! #####


Press any key to continue . . .
```

click duas vezes sobre xampp-control.exe

xampp_restart.exe

xampp_start.exe

xampp_stop.exe

xampp-changes.txt
Text Document
1 KB

xampp-control.exe
XAMPP Control Panel for Wind...
NAT Software, Germany.

xampp-portcheck.exe

e inicie (start) o Apache e o Mysql

apache_start
apache_stop
filezilla_setup
filezilla_start
filezilla_stop
mercury_start
mercury_stop
mysql_start
mysql_stop
php-switch
readme_de
readme_en
service
setup_xampp
Uninstall
xampp_restart
xampp_start
xampp_stop
xampp-changes
xampp-control 148 KB
xampp-portcheck 142 KB

XAMPP Control Panel Application

XAMPP Control Panel

Service... SCM...

Modules

Svc	Apache	Start	Admin...
Svc	MySql	Start	Admin...
Svc	FileZilla	Start	Admin...
Svc	Mercury	Start	Admin...

Status
Refresh
Explore...
Help
Exit

```
XAMPP Control Panel Version 2.5 (9. May, 2007)
Windows 6.0 Build 6001 Platform 2 Service Pack 1
Current Directory: C:\xampp
Install Directory: c:\xampp
Status Check OK
```

Até ver os dois "running"

XAMPP Control Panel Application

XAMPP Control Panel

Service... SCM...

Modules

Svc	Apache	Running	Stop	Admin...
Svc	MySql	Running	Stop	Admin...
Svc	FileZilla		Start	Admin...
Svc	Mercury		Start	Admin...

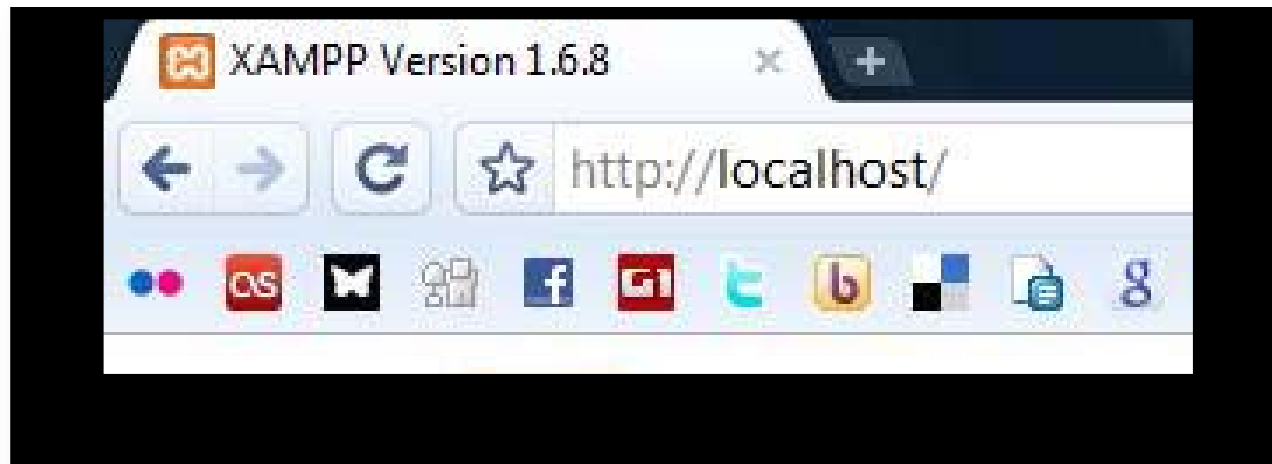
Status
Refresh
Explore...
Help
Exit

```
Windows 6.0 Build 6001 Platform 2 Service Pack 1
Current Directory: C:\xampp
Install Directory: c:\xampp
Status Check OK
Busy...
Apache started [Port 80]
Busy...
MySql started [Port 3306]
```

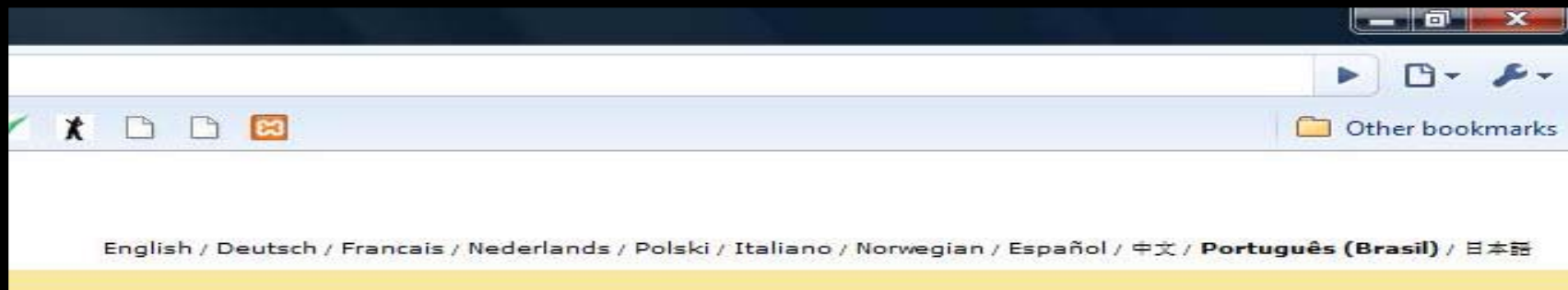
f. Abra o seu browser e digite este endereço:

http://localhost/

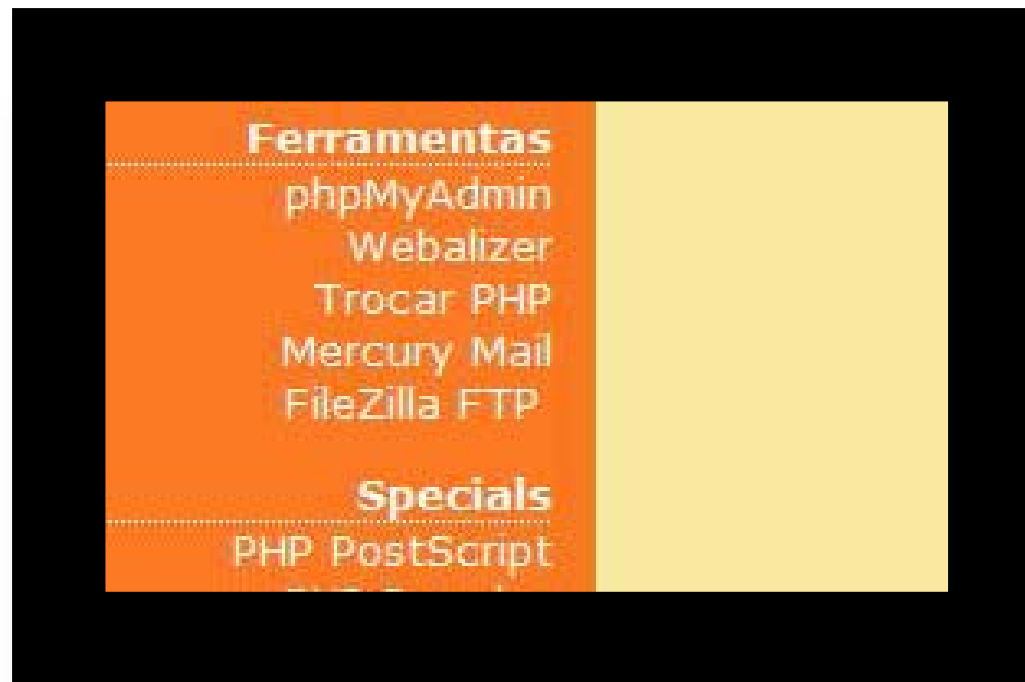
XAMPP Version 1.6.8

http://localhost/

g. Na barra superior da direita, selecione a sua língua de preferência

Other bookmarks

English / Deutsch / Francais / Nederlands / Polski / Italiano / Norwegian / Español / 中文 / **Português (Brasil)** / 日本語

h. click em phpMyAdmin na coluna esquerda (ferramentas > phpmyadmin)

Ferramentas
phpMyAdmin
Webalizer
Trocar PHP
Mercury Mail
FileZilla FTP

Specials
PHP PostScript

i. Escreva "wordpress" (sem aspas) dentro do campo "Create New Database", e selecione utf8_unicode_ci dentro da lista onde se lê MySQL connection collation

j. Click em "Create".

Pronto, o xampp está instalado

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.11.9.2 - Mozilla Firefox

http://localhost/phpmyadmin/index.php

phpMyAdmin

- cdcol (1)
- information_schema (17)
- mysql (23)
- phpmyadmin (8)
- test (0)
- webauth (1)
- wordpress (10)

Please select a database

localhost

Server version: 5.0.67-community
- Protocol version: 10
- Server: localhost via TCP/IP
- User: root@localhost

MySQL charset: **UTF-8 Unicode (utf8)**

MySQL connection collation: utf8_unicode_ci

Create new database

wordpress | Collation | Create

Show MySQL runtime information

Show MySQL system variables

Processes

Character Sets and Collations

Storage Engines

Reload privileges

Privileges

Databases

Export

Import

Passo 2 - Baixar e instalar o wordpress

a. Vá até o endereço http://br.wordpress.org

b. Faça o download do arquivo

c. Copie o arquivo para dentro da pasta

c:\xampplite\htdocs

d. Abra o arquivo wp-config-sample.php em um editor de texto (bloco de notas) e reescreva os valores, seguindo exatamente o modelo abaixo:

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define('DB_NAME', 'wordpress');

/** MySQL database username */
define('DB_USER', 'root');

/** MySQL database password */
define('DB_PASSWORD', '');

/** MySQL hostname */
define('DB_HOST', 'localhost');

/** Database Charset to use in creating database tables. */
define('DB_CHARSET', 'utf8');

/** The Database Collate type. Don't change this if in doubt. */
define('DB_COLLATE', '');
```

e. Salve o arquivo como wp-config.php (dentro da mesma pasta)

f. Abra em seu browser o endereço

http://localhost/wordpress/wp-admin/install.php

g. Siga as instruções do wordpress e pronto!

Passo 3 - Criar e editar post

a. Vá até o painel de controle do wordpress (dashboard)

b. No menu, vá em escrever > post

c. Preencha o título, corpo de texto, categoria, tags

d. Click o botão "publicar"

e. Para editar, vá em gerenciar > posts

f. Selecione o post a ser editado e faça as alterações necessárias

g. Depois de corrigido, click em "salvar"

Passo 4 - Escolher e instalar um tema

a. Vá até a seção de temas do site do wordpress e escolha o tema de sua preferência

Existem muitos outros sites de temas grátis e pagos. Faça sua pesquisa.

b. Faça o download do tema

Verifique o manual de instalação do tema e os requisitos de plugins

c. Cole a pasta do tema dentro da c:> xampp> htdocs> wordpress> wp-content> themes

d. Vá até o painel de controle do wordpress

e. design > temas

f. Ative o novo tema

g. Verifique a necessidade de ativação dos plugins e configurações gerais

Passo 5 - Criar e editar páginas

a. Vá em gerenciar > páginas

b. Preencha o título e o corpo de texto

c. Selecione o template da página

d. Click em "publicar"

Passo 6 - Instalar plugins e widgets

a. Vá até o repositório de plugins no endereço http://wordpress.org/plugins

b. Selecione o plugin e faça o download
   Verifique o manual de instalação do plugin

c. Cole o arquivo do plugin dentro de c:> xampp> htdocs> wordpress> wp-content> plugins

d. Vá até o painel de controle do wordpress > plugins

e. Selecione o novo plugin > ativar

f. Verifique a necessidade de configuração